

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA SEKOLAH  
LANJUTAN TINGKAT PERTAMA TENTANG PENCEGAHAN  
HIV DAN AIDS DENGAN MENGGUNAKAN  
VIDEO DAN LEAFLET  
DI SURAKARTA**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Ijasah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

Kharisma Setiawan Khoiri

J410 110 083

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2015**

## ABSTRAK

KHARISMA SETIAWAN KHOIRI J410 110 083

### PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA SEKOLAH LANJUTAN TINGKAT PERTAMA TENTANG PENCEGAHAN HIV DAN AIDS DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO DAN LEAFLET DI SURAKARTA Xiii+74+35

*Acquired Immune Deficiency Syndrome* (AIDS) merupakan salah satu penyakit yang jumlah penderitanya sangat tinggi dengan jumlah sebanyak 2.498 kasus di Jawa Tengah (2014) dan menjadi masalah secara global, dimana ditemukan sekitar 0,8% berusia 15-49 tahun di seluruh dunia menderita *Human Immunodeficiency Virus* (HIV). Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis perbedaan pengetahuan dan sikap remaja sekolah lanjutan tingkat pertama tentang pencegahan HIV dan AIDS dengan menggunakan video dan leaflet di Surakarta. Jenis penelitian ini menggunakan *Quasi Eksperimental* dengan rancangan *Pretest-Posttest without Control Group*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa MTs kelas VII, VIII dan IX sebanyak 379 siswa. Pemilihan sampel menggunakan *proportionale stratified random sampling*, dibagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok video dan kelompok leaflet dengan 80 sampel. Uji statistik menggunakan uji *Paired sample t-test*, menunjukkan ada perbedaan skor rata-rata pengetahuan 11,60 ( $p=0,000$ ) dan sikap 58,85 ( $p=0,000$ ) pada kelompok video setelah diberikan perlakuan dan ada perbedaan skor rata-rata pengetahuan 12,52 ( $p=0,041$ ) dan sikap 60,80 ( $p=0,041$ ) pada kelompok leaflet setelah diberikan perlakuan. Hasil uji *Independent sample t-test* menunjukkan tidak ada perbedaan pengaruh pendidikan kesehatan tentang HIV dan AIDS antara menggunakan video dan leaflet terhadap pengetahuan ( $p=0,145$ ) dan sikap ( $p=0,170$ ) pada remaja dalam pencegahan HIV dan AIDS.

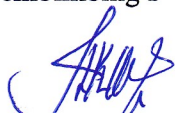
Kata Kunci : Pendidikan Kesehatan HIV dan AIDS, Pengetahuan, Sikap, Video, Leaflet


Kepustakaan : 52, 1997-2015

Surakarta, 23 Oktober 2015


Pembimbing I

Pembimbing II

  
Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid)  
NIK. 863

  
Farid Setyo Nugroho, SKM  
NIK. -

Mengetahui,  
Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat

  
Dwi Astuti, SKM., Kes  
NIK. 756

## **ABSTRACT**

KHARISMA SETIAWAN KHOIRI J410 110 083

### **DIFFERENCES IN KNOWLEDGE AND ATTITUDE TEEN ADVANCED LEVEL FIRST SCHOOL ON HIV AND AIDS PREVENTION USING VIDEO AND LEAFLET IN SURAKARTA**

*Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) is a disease that a very high number of patients with a total of 2,498 cases in Central Java (2014) and become a global problem, which was found about 0.8% aged 15-49 years worldwide suffering from Human Immunodeficiency Virus (HIV). The purpose of this study was to analyze differences in knowledge and attitudes of secondary school adolescents on the prevention of HIV and AIDS by using video and leaflets in Surakarta. This research uses quasi experimental with pretest-posttest design without control group. The population in this study is a junior high school students of class VII, VIII and IX as many as 379 students. The sample selection proportionale using stratified random sampling, divided into two groups: group video and leaflets with 80 samples. Statistical test using Paired sample t-test, showed no difference in the average score of knowledge 11.60 ( $p=0.000$ ) and attitude 58.85 ( $p = 0.000$ ) in the group given the video after treatment and no difference in the average score of knowledge 12.52 ( $p=0.041$ ) and attitude 60.80 ( $p=0.041$ ) in the group given the leaflet after treatment. The test results Independent sample t-test showed no difference in the effect of health education on HIV and AIDS between using video and leaflets to knowledge ( $p=0.145$ ) and attitude ( $p=0.170$ ) in adolescents in the prevention of HIV and AIDS.*

*Keywords: Health Education HIV and AIDS, Knowledge, Attitude, Video, Leaflet*

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA SEKOLAH LANJUTAN TINGKAT PERTAMA TENTANG PENCEGAHAN HIV DAN AIDS DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO DAN LEAFLET DI SURAKARTA**

Disusun Oleh : Kharisma Setiawan Khoiri  
NIM : J4 10 110 083

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Surakarta, 29 Oktober 2015

Pembimbing I

Pembimbing II



Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid)

NIK. 863



Farid Setyo Nugroho, SKM

NIK. -



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :


**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA SEKOLAH  
LANJUTAN TINGKAT PERTAMA TENTANG PENCEGAHAN HIV  
DAN AIDS DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO DAN LEAFLET DI  
SURAKARTA**


Disusun Oleh : Kharisma Setiawan Khoiri  
NIM : J4 10 110 083

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 29 Oktober 2015 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji

Surakarta, 29 Oktober 2015

Ketua Penguji : Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid) (  )

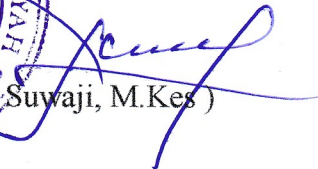
Anggota Penguji I : Ambarwati, S.Pd., M.Si (  )

Anggota Penguji II : Sri Darnoto, SKM., M.PH (  )

Mengesahkan,  
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(  )  
(Dr. Suwaji, M.Kes)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 29 Oktober 2015



Kharisma Setiawan Khoiri

## BIODATA

Nama : Kharisma Setiawan Khoiri  
Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 31 Agustus 1993  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Alamat : Bayur, Kliwonan, Kecamatan Masaran, Kabupaten  
Sragen, Provinsi Jawa  
Email : [Arischoiri04@gmail.com](mailto:Arischoiri04@gmail.com)  
Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK PGRI Gundangrejo tahun 1999  
2. Lulus SD Impres N 2 Waingapu tahun 2005  
3. Lulus SMPN 1 Waingapu tahun 2008  
4. Lulus SMAN1 Waingapu tahun 2011  
5. Menempuh pendidikan di Program Studi  
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun  
2011

## KATA PENGANTAR



*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Pertama puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Kedua sholawat dan salam senantiasa tercurahkan pada Rosulluloh SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ” Perbedaan Pengetahuan dan Sikap Remaja Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama tentang Pencegahan HIV dan AIDS dengan Menggunakan Video dan *Leaflet* di Surakarta”.

Skripsi ini disusun sebagai pelaksanaan tugas akhir penelitian di bidang kesehatan demi mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Selama penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan menyampaikan penghargaan kepada :

1. Bapak Dr. Suwaji, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dwi Astuti, SKM, M. Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Yuli Kusumawati, SKM, M. Kes (Epid), selaku pembimbing skripsi I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Farid Setyo Nugroho SKM, selaku pembimbing skripsi II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan selama penyusunan skripsi.
5. Bapak/ibu dosen pengajar Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Kepala Kesbangpol beserta Staff pegawai yang telah memberikan perizinan demi kelancaran dalam setiap proses kegiatan penelitian.
7. Kepala Bappeda beserta Staff pegawai yang telah memberikan perizinan demi kelancaran semua proses penelitian.

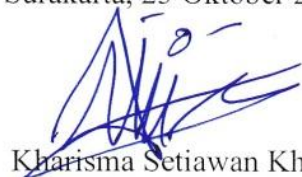


8. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta yang telah memberikan perizinan demi kelancaran semua proses penelitian.
9. Bapak Kepala Sekolah MTs Al-Kahfi beserta seluruh Staff yang berkenan memberikan ijin demi kelancaran setiap proses kegiatan penelitian.
10. Bapak Kepala Sekolah MTs NDM beserta seluruh Staff yang berkenan memberikan ijin dan demi kelancaran setiap proses kegiatan penelitian.
11. Kedua orang tua dan adikku tersayang yang selalu mendoakan dan mendukung demi kelancaran dan keberhasilan setiap proses kami dalam menuntut ilmu.
12. Sahabat perjuangan yang telah membantu dalam penelitian dan selalu memberikan motivasi dan dukungan demi kelancaran dalam menyusun skripsi khususnya untuk (Yuyin Seftie Indiatatik Amd. Keb)
13. Siswa dan siswi MTs Al-Kahfi dan MTs NDM yang telah berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini.
14. Semua pihak yang turut membantu kelancaran penyusunan skripsi, semoga amal baik yang telah diberikan senantiasa mendapatkan ridho Allah SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan.

*Wassalamu 'alaikum warrohmatullohiwabarokatuh.*

Surakarta, 23 Oktober 2015



Kharisma Setiawan Khoiri

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	vi
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. HIV dan AIDS .....	11
B. Pengetahuan.....	18
C. Sikap .....	20
D. Pendidikan Kesehatan .....	22
E. Remaja.....	25
F. Penelitian Terkait dengan Pendidikan HIV dan AIDS .....	28
G. Kerangka Teori .....	32
H. Kerangka Konsep .....	33
I. Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	35
B. Waktu dan Tempat .....	36
C. Populasi dan Sampel.....	36
D. Devinisi Operasional Variabel .....	40
E. Pengumpulan Data.....	42
F. Langkah-Langkah Penelitian.....	43
G. Pengolahan dan Analisis Data .....	48
H. Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	52
B. Gambaran Karakteristik Responden.....	53
C. Hasil Analisis Univariat .....	55
D. Hasil Analisis Bivariat.....	58

## **BAB V PEMBAHASAN**

A. Karakteristik Responden .....	62
B. Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang HIV dan AIDS .....	62
C. Tingkat Sikap Remaja Tentang HIV dan AIDS .....	66
D. Perbedaan Antara Pengetahuan dan Sikap Tentang HIV dan AIDS .....	69
E. Keterbatasan Penelitian .....	70

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	72
B. Saran .....	73

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Proporsi dan Jumlah Sampel Untuk Kelompok Eskperimen 1 .....	40
2. Proporsi dan Jumlah Sampel Untuk Kelompok Eskperimen 2 .....	40
3. Hasil Uji Normalitas Data .....	50
4. Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Rata-rata Kelompok Umur .....	54
5. Distribusi Frekuensi Responden Menurut Kelas .....	54
6. Sumber Informasi sebelum Perlakuan.....	53
7. Distribusi Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang HIV dan AIDS pada Setiap Kelompok .....	56
8. Distribusi Sikap Remaja Terhadap HIV dan AIDS pada Setiap Kelompok .....	57
9. Perbedaan Skor Pengetahuan HIV dan AIDS <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> pada Setiap Kelompok .....	58
10. Perbedaan Skor Sikap HIV dan AIDS <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> pada Setiap Kelompok .....	59
11. Perbedaan Antara Pengetahuan Remaja Tentang HIV dan AIDS Menggunakan Video dan <i>Leaflet</i> .....	60
12. Perbedaan Antara Sikap Remaja Tentang HIV dan AIDS Menggunakan Video dan Leaflet .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori.....	32
2. Kerangka Konsep .....	33
3. Rancangan <i>Pretest-Post test without Countrol Group</i> .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Pengumpulan Data
3. Hasil *Input* Analisis pada *Software* Komputer
4. Hasil *Output* Analisis pada *Software* Komputer
5. Dokumentasi Penelitian



## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ASI	: Air Susu Ibu
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
IDU	: <i>Injection Drug User's</i>
IMS	: Infeksi Menular Seksual
KESPRO	: Kesehatan Reproduksi
KPA	: Komisi Penanggulangan AIDS
KPAN	: Komisi Penanggulangan AIDS Nasional
KTD	: Kehamilan tidak diinginkan
LSL	: Laki Suka Laki
MTs	: Madrasah Tsanawiyah
ODHA	: Orang dengan HIV dan AIDS
PENASUN	: Pemakai Narkoba Suntik
SLTP	: Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMU	: Sekolah Menengah Umum
TBC	: Tuberculosis
UNAIDS	: <i>United Nations Programme on HIV dan AIDS</i>
VCT	: <i>Voluntary Counseling Test</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WPS	: Wanita Pekerja Seks